信頼 創造 奉仕

アイチの

電磁式水道メーター

Electromagnetic type water meter

SU・SYシリーズ

センサーシステム アンド サービス

愛知時計電機株式会社

豊富なラインアップで計量の世界を広げる SUシリーズ

≪フランジ挟込み方式≫ (50mm～200mm)
≪フランジ接続方式≫ (250mm～350mm)

SUシリーズは、圧力損失がほとんどなく、大流量の連続給・配水の計測に最適。 ≪50mm～350mm≫

口径《参考》 Q3 R=160

測り続けて20年・・・信頼と実績の電磁式水道メーター SU・SYシリーズ！

大流量の計測から小流量まで高精度に計測します。

新基準に適合した計量範囲で広範囲をカバーします。

耐久性に優れたオールステンレス製ボディを採用。

コンパクト設計のフランジ挟込み方式（SU）と取付容易なフランジ接続方式（SY）の2シリーズは、どちらもオールステンレス製のボディで長寿命です。

可動部がなく、優れた耐久性を発揮します。

羽根車、指示歯車など、回転・摺動などの可動部が一切ありません。可動部の磨耗や異物による故障がないため、長期にわたって安定した計測精度を維持します。

SUシリーズ

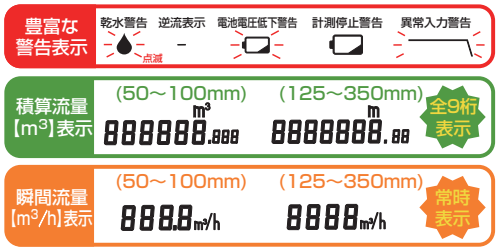
SYシリーズ

見やすい大型液晶で、瞬間流量も常時表示。

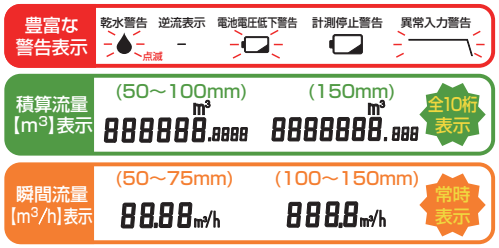
鮮明な大型液晶を採用。常に積算値・瞬間流量値をデジタル表示します。この瞬間流量値を用いることによって、給・配水の流量調整が容易に行えます。また、豊富な警告表示で水道メーターの異常をお知らせします。

※詳細表示例は⑤参照

SUシリーズ



SYシリーズ



さらにワイドな計量範囲のSYシリーズ ≪フランジ接続方式≫

SYシリーズは、特殊構造により小流量を高精度に計測できます。 ≪50mm～150mm≫

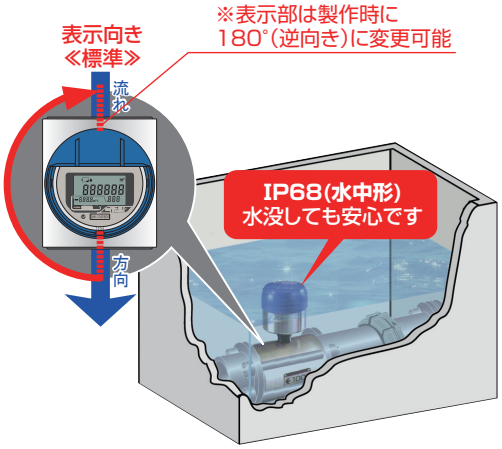
口径《参考》 Q3 R=400

内蔵電池寿命は10年間（保管期間含む）検満8年間は安心の動作保証。

世界初の「電池駆動式電磁式水道メーター」を平成7年発売以来、おかげさまで累計70,000台の実績を達成！　圧倒的なご支持と実績で水の安心・安全をサポートします。

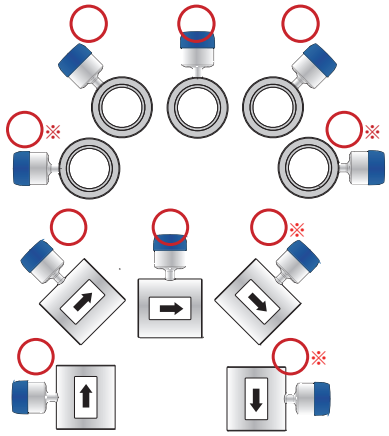
8年間連続水没使用可能!! 水没の恐れがある箇所でも安心して設置できます。

異常気象などで普段水没しないような箇所でも水没するような昨今！
このSU・SYシリーズなら安心・確実、8年間常時水没を保証します。
（水深1mで連続使用可能）



取付姿勢は自由。設置場所を選びません。

電極が地面に対して垂直になる取付け姿勢を除き、よこ配管はもとより斜め配管・たて配管への取付けが可能です。

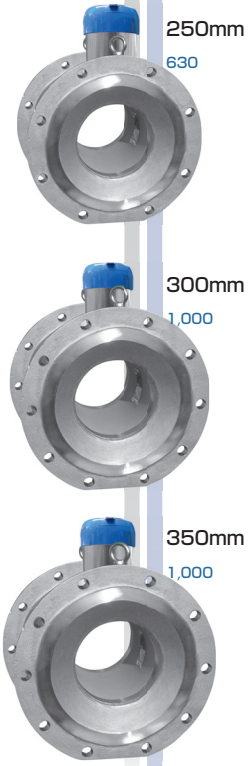


※エアーが混入しない配管構造の構築が必要となります。

使用目的に応じて、各種システムにフレキシブルに対応。

光電文信号の出力機能を搭載しているため、使用目的に応じた発信器を取付けることにより、個別検針・無線検針・集中検針・自動検針、監視・制御など、各種システムを容易に構築することができます。

※遠隔式の概要は ⑤ 参照

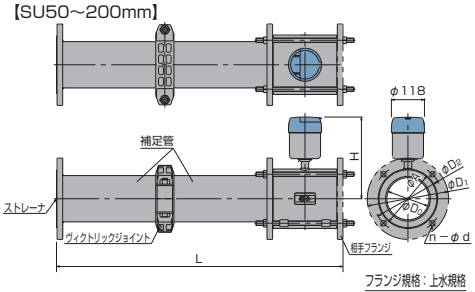


※SUシリーズの外観図は ⑥ 参照

アイチのラインアップ製品との置換えが可能。

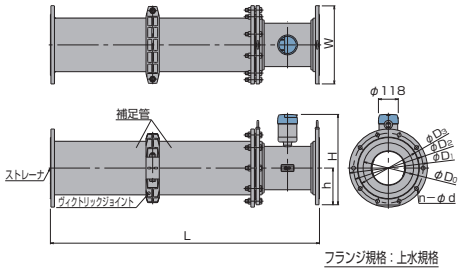
既設大型メーターとの置き換えを可能にする補足管のご紹介。
その他、スペーサー等については各口径毎にご用意しております。またJIS10Kにも対応しておりますので詳しくはお近くの各支店・営業所までお問い合わせください。

【SU50～200mm】



フランジ規格：上水規格

【SU250～350mm】

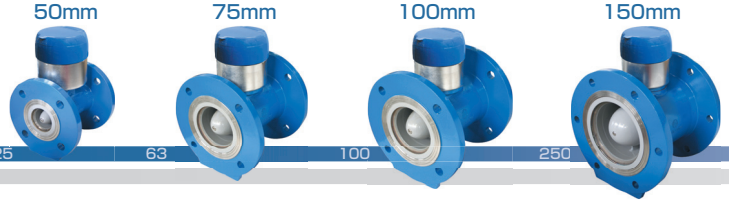


フランジ規格：上水規格

型式	D0	L	A	H	D1	D2	n-φd	耐圧(MPa)※1	質量(kg)※2
SU50-K□	50	560	96	207	186	143	4-19	0.11	15
SU65-K□	65	580	116	217	186	150	4-19	0.08	18
SU75-K□	75	630	128	222	211	168	4-19	0.08	21
SU100-K□	100	750	151	234	238	195	4-19	0.05	27
SU125-K□	125	850	182	250	263	220	6-19	0.05	38
SU150-K□	150	1,000	212	292	290	247	6-19	0.07	49
SU200-K□	200	1,160	267	319	342	299	8-19	0.08	73

型式	D0	L	約H	h	W	D1	D2	D3	n-φd	耐圧(MPa)※1	質量(kg)※2
SU250-K□	250	1,240	485	193	410	410	360	308	8-23	0.10	127
SU300-K□	300	1,600	510	218	464	464	414	362	10-23	0.08	185
SU350-K□	350	1,800	540	248	530	530	472	414	10-25	0.05	265

※1. 定格最大流量《Q3》時
※2. 補足管等を含む



※SYシリーズの外観図は ⑥ 参照

電磁式水道メーター ELECTROMAGNETIC TYPE WATER METER

SU・SYシリーズ JIS適合商品

SUシリーズ　口径《参考》 50・65・75・100・125・150・200・250・300・350mm

豊富なラインアップでお客様のニーズにお応えします。
口径≪参考≫５０～２００mm はフランジ挟込み方式で、２５０～３５０mm はフランジ接続方式となります。

実力値は 1:200の レンジアビリティ

SYシリーズ　口径《参考》 50・75・100・150mm

ワイドな「計量範囲Ｒ＝４００」で微少流量も計測します。
口径《参考》５０～１５０mmまでのフランジ接続方式タイプ、「Ｒ＝４００」に適合しているため、SUシリーズよりも小流量域を計測可能です。

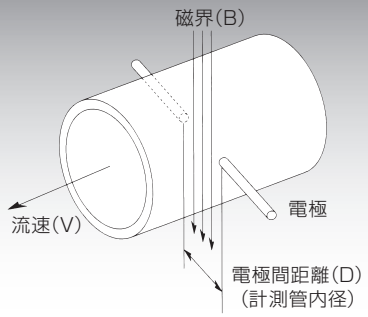
実力値はワイドな 1:1000の レンジアビリティ

共　通　仕　様

計測流体	適正使用水温	+0.1～30 ℃
	流体導電率(μS/cm)	50 以上
電源	(メーター本体)	リチウム電池(公称3.6 V)
電池寿命		10年間(検満8年間保証)※保管期間含む
検定有効期間		8 年
最高許容使用温度《MAT》		30 ℃
最大許容使用圧力《MAP》	SU50～150	2 MPa
	SU200～350 SY 50～150	1 MPa
使用周囲温度範囲		−10～+55℃
取付姿勢		F(自由:水平・垂直・傾斜取付可)
防水構造		保護等級IP68(水中形 JIS C 0920)
ケース材質		ステンレス

SUシリーズの計測原理

起電力(e)＝
磁界の強さ(B)×流速(V)×電極間の距離(D)



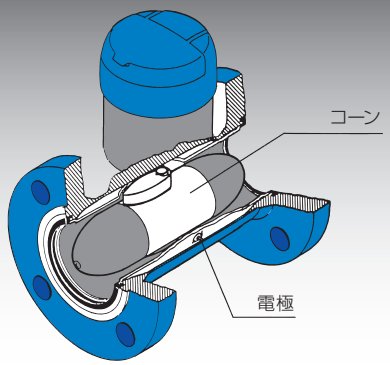
電磁式水道メーターの計測原理

磁界を導電性の物体が通過するとき、電磁誘導作用により起電力が発生することは「フレミングの右手の法則」として一般的に知られており、電磁式水道メーターはこの法則を利用したものです。

左図のように計測管内に電磁石で磁界を作ります。この磁界を導電性の水が直角に通過するとき、計測管の中央に設けられた電極間に流速に比例した起電力が発生します。電磁式水道メーターＳＵシリーズはこの起電力を演算処理し、通過体積を液晶表示します。

また、ＳＹシリーズは右図のように、計測管の中央にコーンを設け、コーンの中に電磁石を納めた構造です。
この構造採用により、高起電力が得られ、小流量の正確な計測を可能としました。

ＳＹシリーズの計測原理



SUシリーズ

計量特長		大流量の連続計測
計量範囲		1:160
計量水		上水、工水、農水※
メーター接続方法	口径《参考》【mm】 50～200	フランジ挟込み方式
	250～350	フランジ接続方式
本体の材質		ステンレスパイプ
流路		パイプ構造

※異物の少ない農水には使用できます。

SYシリーズ

計量特長	小流量の正確計測
計量範囲	1:400
計量水	上水、工水、農水※
メーター接続方法	フランジ接続方式
本体の材質	ステンレス鋳物
流路	コーン構造

※異物の少ない農水には使用できます。

遠隔式

目的と予算に応じて選べる4タイプのシステム構成
現地式設置後でも遠隔式に拡張が可能！！

発信器を搭載することにより、個別検針、無線検針、集中検針／自動検針を行ったり、監視・監視制御機器を接続可能となります。

SU・SYシリーズ対応発信器 型式

メーター型式 SUシリーズ	メーター型式 SYシリーズ	出力機能	発信器型式
SU＊＊＊－KN	SY＊＊＊－KN	なし	なし
SU＊＊＊－KC	SY＊＊＊－KC	SU・SYシリーズ専用受信器SR-4用電文	MX35
SU＊＊＊－KL	SY＊＊＊－KL	8ビット電文・単位パルス(オープンドレイン)	MX38
SU＊＊＊－KM	SY＊＊＊－KM	単位パルス(オープンドレイン)	MX39

※メーター型式中の＊＊＊は任意の口径《参考》を表しています。

発信器仕様

MX35	信号	SU・SYシリーズ専用受信器SR-4用電文
	線数	2
	最大伝送距離	50m(標準相当ケーブル使用時)
MX39	信号	オープンドレイン
	パルスON時間	144～900ms(注1)
	パルス単位	100L/P　1m³/P　(10L/P 特殊仕様)
	線数	2
	最大伝送距離	200m(標準相当ケーブル使用時)
MX38	信号	2線:8ビット電文出力のみ(※)
		4線:8ビット電文出力(※)とオープンドレインの2種類
	最大伝送距離	200m(標準相当ケーブル使用時:受信器QA8Dと接続の場合)
付属ケーブル長		標準:10m又は30m(50m:特殊仕様)

※東京都水道局　自動検針メータ通信機能仕様書(V2.6A)に準拠準拠
注1:流量により変動

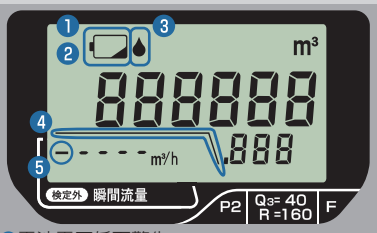
パルス出力仕様

発信器型式	口径	製作可能なパルス単位 10L	100L	1m³
MX39	50	○	◎	○
	65	○	◎	○
	75	○	◎	○
	100	○	◎	○
	125		○	◎
	150		○	◎
	200		○	◎
	250		○	◎
	300		○	◎
	350		○	◎
MX38	50		◎	
	65		◎	
	75		◎	
	100		◎	
	125			◎
	150			◎
	200			◎
	250			◎
	300			◎
	350			◎

◎：標準仕様　○：特殊仕様(受注生産)
注)SYは、50・75・100・150mm

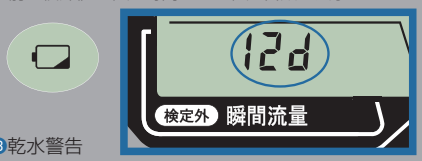
電磁式水道メーター 表示機構 表示例
例：SUシリーズ(50～100mm)

①警告 表示



❶電池電圧低下警告
内蔵リチウム電池の電圧が規定値以下になったとき、電池電圧低下警告マークが点滅します。

❷計測停止警告
計測停止電圧まで内蔵リチウム電池の電圧が下がったとき、計測停止警告（電池電圧低下警告）マークが点灯し計測を停止します。
計測停止後も内蔵ＣＰＵが不動となるまでは計測停止前の積算値と経過時間または経過日数を表示します。



❸乾水警告
電極部に計量水が接していないとき、積算値は乾水警告が点滅します。このとき積算値は乾水前の値を、瞬間流量値は----を表示します。

❹異常入力警告
配管や水から受けるノイズが入力信号に入り、計測精度が保てないときに異常入力警告を表示します。
積算値・瞬間流量値共に計測を停止し、異常入力前の値を表示します。

❺逆流表示

③瞬間流量値 表示 参照

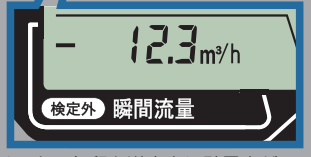
②積算値 表示

給水開始後の総使用量(積算値)を常時表示します。
メーター矢印と逆方向に計量水が流れたとき、積算値は減算します。
【例：012345.678m³】

③瞬間流量値 表示

瞬間流量をリアルタイムで表示します。
【例：12.3m³/h】

【例（逆流時）：－12.3m³/h】



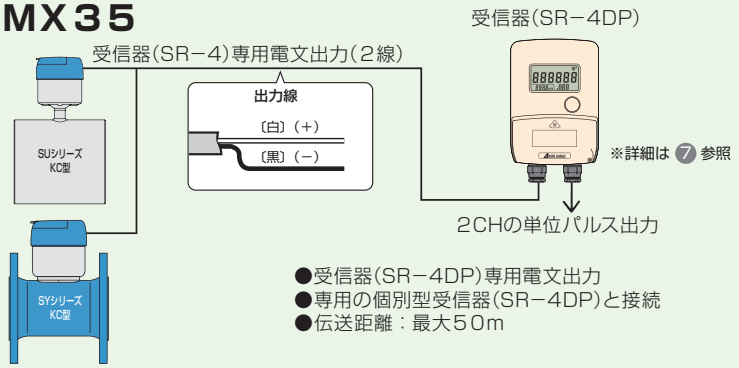
❺メーター矢印と逆方向に計量水が流れたとき、瞬間流量値の前にマイナス（－）表示が出ます。

※受信機（SR-4DP）の積算値・瞬間流量値表示も上記と同様の表示内容となります。
※個別検針（個別型受信器：SR-4DP）の警告表示の詳細は ⑦ 参照

遠隔式 目的と予算に応じて選べる４タイプのシステム構成

タイプ１ 個別検針
遠隔検針を始め各種情報（瞬間流量及び漏水・電池電圧低下等の各種警告）を表示。
メーター型式：SU50～350－KC / SY50～150－KC

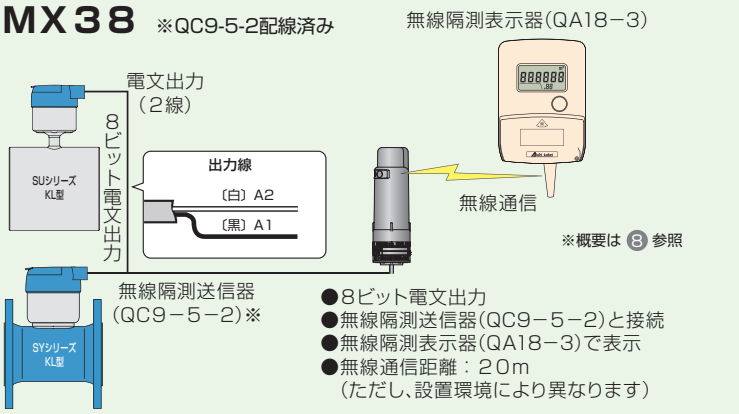
発信器型式 **MX35**



●受信器(SR－4DP)専用電文出力
●専用の個別型受信器(SR－4DP)と接続
●伝送距離：最大５０m

タイプ２ 無線検針
面倒な配線工事を不要とした遠隔検針が可能。
メーター型式：SU50～350－KL / SY50～150－KL

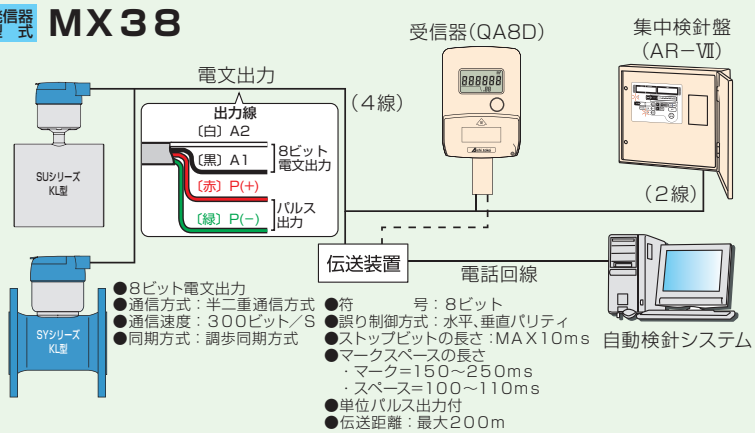
発信器型式 **MX38** ※QC9-5-2配線済み



●8ビット電文出力
●無線隔測送信器(QC9－5－2)と接続
●無線隔測表示器(QA18－3)で表示
●無線通信距離：２０m
（ただし、設置環境により異なります）

タイプ３ 集中検針 / 自動検針
集中検針：マンション・ビル等にて多数設置されたメーターを一ヶ所で集中検針可能。
自動検針：様々な通信インフラを利用した双方向通信による自動検針システム。
メーター型式：SU50～350－KL / SY50～150－KL

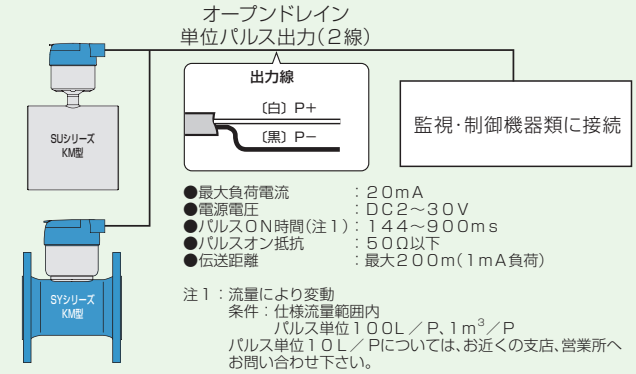
発信器型式 **MX38**



●8ビット電文出力
●通信方式：半二重通信方式
●通信速度：３００ビット／Ｓ
●同期方式：調歩同期方式
●符　　号：8ビット
●誤り制御方式：水平、垂直パリティ
●ストップビットの長さ：MAX10ms
●マークスペースの長さ
・マーク=150～250ms
・スペース=100～110ms
●単位パルス出力付
●伝送距離：最大２００m

タイプ４ 監視・制御
オープンドレイン単位パルスに対応した監視・制御機器を目的に合わせて接続可能。
メーター型式：SU50～350－KM / SY50～150－KM

発信器型式 **MX39**



●最大負荷電流　　：２０mA
●電源電圧　　：ＤＣ２～３０Ｖ
●パルスＯＮ時間(注１)：１４４～９００ｍｓ
●パルスオン抵抗　　：５０Ω以下
●伝送距離　　：最大２００m(１mA負荷)

注１：流量により変動
条件：仕様流量範囲内
パルス単位１００Ｌ／Ｐ、１m³／Ｐ
パルス単位１０Ｌ／Ｐについては、お近くの支店、営業所へお問い合わせ下さい。

※現地表示式（出力なし）のメーター型式はこちら→ メーター型式：SU50～350－KN / SY50～150－KN

※上記の詳細についてのお問い合わせはお近くの支店・営業所まで

電磁式水道メーター ELECTROMAGNETIC TYPE WATER METER

SU・SYシリーズ JIS適合商品

SU・SYシリーズ

水没に強く、豊富なラインアップでお客様のニーズにお応えします。
口径≪参考≫５０～２００mm はフランジ挟込み方式となります。

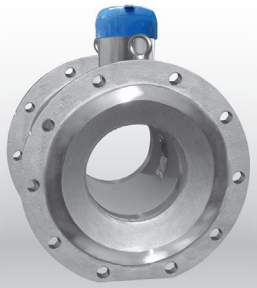
フランジ挟込み方式

SU50－K□　SU125－K□

LINEUP

50mm	65mm	75mm
100mm	125mm	150mm
200mm		

フランジ接続方式



SU300－K□

LINEUP

250mm	300mm	350mm

フランジ接続方式

SY50－K□　SY150－K□

LINEUP

50mm	75mm	100mm
150mm		

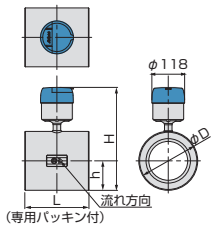
仕　様

型　式	口径《参考》【mm】	定格最大流量《Q3》【m3/h】	計量範囲《Q3/Q1(R)》	流量範囲（流量値【m3/h】）		圧力損失《Q3時》【MPa】	1日当たりの使用量【m3/日】		月間使用量【m3/月】	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛【L】	最大表示量【m3】
SU50-K□	50	40	160	0.25～0.40未満	0.40～50	0.02以下	400	840	25,200	1	注）赤文字は小数点以下 999,999.999
SU65-K□	65	63		0.394～0.63未満	0.63～78.75		630	1,440	43,200		
SU75-K□	75	100		0.625～1未満	1～125		1,000	1,920	57,000		
SU100-K□	100	160		1～1.6未満	1.6～200		1,600	3,360	100,800		
SU125-K□	125	250		1.563～2.5未満	2.5～312.5		2,500	5,280	158,400	10	9,999,999.99
SU150-K□	150	400		2.5～4未満	4～500		4,000	7,800	234,000		
SU200-K□	200	630		3.938～6.3未満	6.3～787.55		6,300	13,680	410,000		
SU250-K□	250	630	160	3.938～6.3未満	6.3～787.55	0.02以下	6,300	13,680	410,000	10	9,999,999.99
SU300-K□	300	1,000		6.25～10未満	10～1,250	0.03	10,000	14,400	432,000		
SU350-K□	350					0.035					

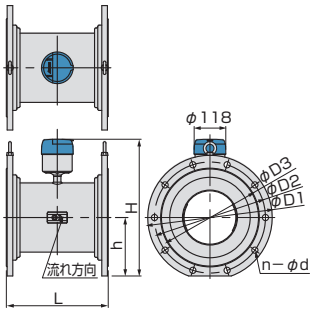
型　式	口径《参考》【mm】	定格最大流量《Q3》【m3/h】	計量範囲《Q3/Q1(R)》	流量範囲（流量値【m3/h】）		圧力損失《Q3時》【MPa】	容量《参考》《0.1MPa時》【m3/h】	1日当たりの使用量【m3/日】		月間使用量【m3/月】	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》			10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛【L】	最大表示量【m3】
SY50-K□	50	25	400	0.063～0.1未満	0.1～31.25	0.063以下	62	200	250	7,500	0.1	注）赤文字は小数点以下 999,999.9999
SY75-K□	75	63		0.158～0.252未満	0.252～78.75		144	504	630	18,900		
SY100-K□	100	100		0.25～0.4未満	0.4～125		270	800	1,000	30,000		
SY150-K□	150	250		0.625～1未満	1～312.5		530	2,000	2,500	75,000	1	9,999,999.999

外　観　図

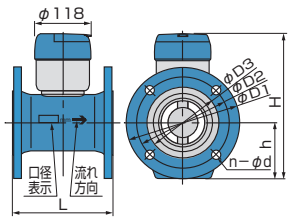
フランジ挟込み方式 50～200mm



フランジ接続方式 250～350mm

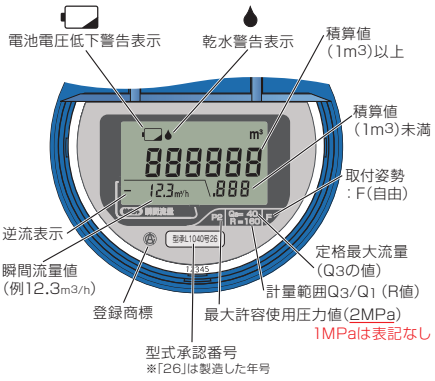


フランジ接続方式 50～150mm



表示機構部 例：SU50－K□

液晶デジタル表示



型　式	口径《参考》【mm】	主要寸法【mm】				フランジ寸法【mm】								質　量【kg】(約)
		L	約H	φD	h	φD1		φD2		φD3		n－φD		
						上水	JIS	上水	JIS	上水	JIS	上水	JIS	
SU50-K□	50	122	255	96	48	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5
SU65-K□	65	142	275	116	58	－	－	－	－	－	－	－	－	4
SU75-K□	75	162	286	128	64	－	－	－	－	－	－	－	－	5
SU100-K□	100	182	309.5	151	75.5	－	－	－	－	－	－	－	－	6
SU125-K□	125	202	341	182	91	－	－	－	－	－	－	－	－	8
SU150-K□	150	231	371	212	106	－	－	－	－	－	－	－	－	10
SU200-K□	200	302	425.5	267	133.5	－	－	－	－	－	－	－	－	15
SU250-K□	250	330	485	－	193	410	400	360	355	308	324	8－23	12－25	47
SU300-K□	300	380	510	－	218	464	464	414	400	362	362	10－23	16－25	68
SU350-K□	350	420	540	－	248	530	530	472	445	414	414	10－25	16－25	98

型　式	口径《参考》【mm】	L	φD1	φD2	φD3	n－φd	約H	h	質　量【kg】(約)
SY50-K□	50	170	186	143	100	4－19	276	93	9.1
SY75-K□	75	190	211	168	125		282	106	11.7
SY100-K□	100	210	238	195	152		309	119	15.1
SY150-K□	150	230	290	247	204	6－19	359	145	24.6

SU/SYシリーズ専用受信器

SR-4DP(IP63)
防雨型

液晶デジタル表示

この個別型受信器は、SU50～350－KC型およびSY50～150－KC型の受信器用電文出力を受け、遠隔地で積算・瞬間流量値のほか、各種警告情報を表示する専用の受信器です。
防雨型と水中型の２器種があります。受信器の設置場所に応じてお選びください。
なお、SR-4DP(IP63)は２CHの単位パルスを出力することができます。

SU・SY シリーズ専用
発信器型式：MX35

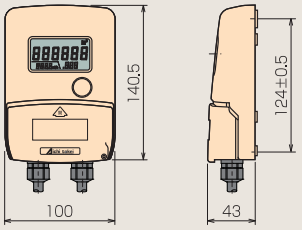
SR-4DW(IP68)
水中型

液晶デジタル表示

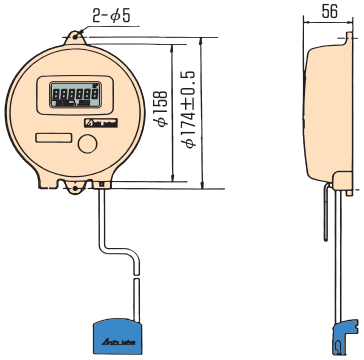
SU・SY シリーズ専用
発信器型式：MX35

外観図

SR-4DP 例：SUシリーズ(50～100mm)用



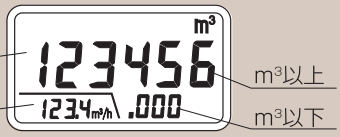
SR-4DW 例：SUシリーズ(50～100mm)用



表示機能

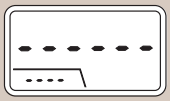
常時表示

●積算値
●瞬間流量



警告表示

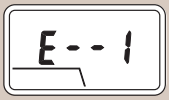
●データなし



●乾水警告

●マーク点滅表示

●入力絶縁不良



●メーターの電池警告

●マーク点滅表示

●受信器の電池警告

■出力単位パルス(SR-4DP型)

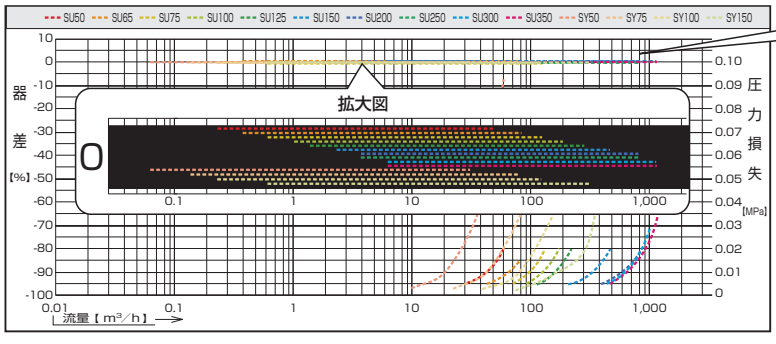
			単位パルス		
CH1			10m³/P	1m³/P	100L/P
			○	○	○
CH2	単位パルス	10m³/P		○	○
		1m³/P			○

1．口径50～350mmは、上表の○に対応可能です。
2．CH1の標準単位パルスは、口径50～100mmは100L/P、口径125～350mmは1m³/P。
標準パルス以外をご指定の時は、ご注文の際にお申し付けください。
3．CH2は特殊仕様となります。
CH2をご指定のときは、ご注文の際に単位パルスも併せてお申し付けください。
4．CH2の単位パルスは、CH1の単位パルスの縦列が対応可能です。
5．CH1、CH2の単位パルス出力をアナログ変換し使用することはできません。
単位パルス出力は、積算カウンターへのご使用となります。

		SR-4DP	SR-4DW
入力電文仕様		SU・SYシリーズ専用受信器SR-4用電文（2線）	左記に同じ
出力		オープンドレイン（パルス幅300±10ms）（2線） 最大負荷：24VDC、10mA 2チャンネル	出力なし
表示	内容 積算値 瞬間流量	SU・SYシリーズの表示桁数と同じ桁数を常時表示できます。	左記に同じ
表示	警告の内容	- - - - - - - メーターとの通信不良、非接続	左記に同じ
		メーターの乾水警告	
		E--1 入力線絶縁不良	
		メーター電池電圧低下警告	
		E--6 受信器電池電圧低下警告	
電源		リチウム電池 3V内蔵（電池寿命約10年 電池交換不可）	左記に同じ
最大伝送距離		メーターと受信器間 50m以内（線間静電容量:0.02μF以下）	
使用周囲温度範囲		−10～+55℃	
構造		防滴構造（JIS C 0920 保護等級IP63 防雨型）	防水構造（JIS C 0920 保護等級IP68 水中型）
主要材質		ケース:ABS樹脂	保護カバー：アルミ鋳物 防水ケース：ステンレス 表示窓部：強化ガラス
寸法		H157.5×W100×D45（単位:mm）※	H174×W158×D56（単位:mm）※
質量		約300g	約1kg

※詳細形状は外観図参照

性能曲線図



計測開始流量はその流量から積算開始する流量です。
器差±5%、±2%の範囲は仕様の流量範囲とこの性能曲線図を合わせてご覧ください。

計測開始流量【m³/h】	
SU50-K□	0.15
SU65-K□	0.23
SU75-K□	0.3
SU100-K□	0.45
SU125-K□	0.6
SU150-K□	1.0
SU200-K□	1.5

計測開始流量【m³/h】	
SU250-K□	2
SU300-K□	2.5
SU350-K□	3
SY50-K□	0.01
SY75-K□	0.0225
SY100-K□	0.04
SY150-K□	0.075

■ 受信器：QA8D-1R-A ≪4線入力方式≫

電磁式水道メーターが表示する積算流量・瞬間流量・パイロット・各種警告を表示します。
SU・SYシリーズ向け受信器となります。

SU・SY シリーズ
発信器型式：MX38

液晶デジタル表示

入力出力電文仕様		8ビット電文出力（東京都水道局 自動検針メータ通信機能仕様書(V2.6A)に準拠）
入力パルス形式		オープンドレイン（標準単位パルス）
パルス出力	形式	オープンドレイン（オープンコレクター相当）
	パルス単位	メーターと同じ
	パルス幅	150～200ms ワンショット
	最大印加電圧	DC24V
	最大出力電流	10mA
	ON抵抗/OFF抵抗	ON時：150Ω以下　OFF時：100kΩ以上
表示	パイロット表示	パルス入力毎に点滅表示　■シンボル点滅
	積算値	m³桁：4～6桁※1　L桁：入力パルス単位まで表示
	瞬間流量値	専用磁石操作により表示
	エラー内容	通信異常　受信器電池電圧低下警告
		漏水警告　過大流量警告　逆流警告
		メーター電池電圧低下警告
電源		リチウム電池　3V内蔵（電池寿命約8年　電池交換不可）
最大伝送距離		メーターと受信器間　200m（線間静電容量：0.02μF以下）
使用周囲温度範囲		−10～+50℃
構造		防滴構造（JIS C 0920 保護等級IPX3 防雨型）
主要材質		ケース・蓋：ABS樹脂
寸法		H188×W100×D45　（単位：mm）
質量		約300g

※1.接続メーターにより異なり、小型(13～50mm):4桁、大型(50～100mm):5桁、大型(125～350mm):6桁を表示します。

無線検針システムのご紹介

QC9-5-2・QA18-3

無線を利用して、検針業務の効率化が図れます。
既設の遠隔式水道メーターでも無線検針システムを構築できます。

本システムは、多機能型電子式水道メーター及び電磁式水道メーター等から出力される8ビット電文出力線と無線隔測送信器を接続し、無線隔測表示器とのセットで隔測表示を行います。無線隔測送信器と無線隔測表示器の間を無線通信によりデータ伝送するため、中間の配線が不要となり難検針地区及び難検針メーターの隔測表示が可能となります。また、無線隔測表示器は、大型液晶表示素子を用いることにより判りやすく積算表示し、定められた更新間隔にて積算値更新を行います。

無線隔測送信器
QC9-5-2

無線隔測受信器
QA18-3

「検針の効率化」を実現！

難検針箇所に対して、見通しで約100mの距離で無線検針が可能なため、検針効率が飛躍的に向上します。
※無線隔測送信器をビット内に設置した場合、通信可能距離は概ね 20mです。

免許・資格は不要

本システムはテレメーター用特定小電力無線（ARIB STD-T67）を使用しており、免許・届け出の必要はありません。

工事が簡単！

無線隔測送信器はリチウム電池で電源工事は不要です。工場よりメーターに無線隔測送信器を取付た状態で出荷、既存設置のメーターと交換するだけです。

既設の遠隔式水道メーターにも対応

現在ご使用中の隔測メーター（パルス出力式）の受信器に無線送信器を取り付けることにより無線検針が可能です。(F・FTU・FPHシリーズ)

こんなとき 安心・安全・便利な遠隔無線検針

本システムは無線を利用して、難検針の手間が軽減され,検針業務の効率化が可能となります。

⚠ 安全に関するご注意　商品を安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

当カタログの仕様は、2014年10月現在のものです。

愛知時計電機株式会社
〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号
URL：http://www.aichitokei.co.jp

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 642-9500
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859
仙台支店 TEL(022) 258-1181
青森営業所 TEL(017) 738-7531
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836
東京支店 TEL(03) 3209-0631
横浜営業所 TEL(045) 661-1491
千葉営業所 TEL(043) 278-9191
大宮営業所 TEL(048) 668-0131
新潟出張所 TEL(025) 282-5591
名古屋支店 TEL(052) 661-5843
金沢営業所 TEL(076) 252-1942
静岡営業所 TEL(054) 237-7168
長野出張所 TEL(026) 254-5677
大阪支店 TEL(06) 6305-9052
広島営業所 TEL(082) 292-8289
高松営業所 TEL(087) 851-6664
岡山営業所 TEL(086) 207-6828
福岡支店 TEL(092) 534-2050
鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
国際営業本部 TEL(052) 661-5150

指定製造事業者（自主検査）	水道メーター

VEGETABLE OIL INK
このカタログは植物油インキ・再生紙を使用しています。

お願い　性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新 No. 2.0
WKJ-SU_SY-030U